


סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה: 01		

אל: ועדת המכרזים

משרד האוצר	משרד:
אגף הכלכלנית הראשית	יחידה מזמינה:
21-09-2022	תאריך:

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(29) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראות תכ"ם, "בחנית קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

<p>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</p> <p>לצורך ניתוח המדיניות הפיסקאלית של מדינת ישראל וגיבוש מדיניות כזו שתעזור ליחידה הרלוונטית במשרד האוצר לייצג ולתמוך באגפים השונים של המשרד תוך שמירה על מדיניות פיסקאלית אחראית מנקודת מבט גלובאלית, נדרש המשרד לבצע התקשרות עם ארגון ה-GPMN כספק יחיד מהנימוקים שיפורטו בהמשך.</p> <p>ארגון ה-GPMN (The Global Projection Model Network) הוא ארגון ללא מטרת רווח הממוקם בפראג, צ'כיה. תפקידו לספק תחזיות מאקרו כלכליות תחת תנאי אי וודאות בשווקים הגלובליים, תוך שילוב של תרחישי סיכון.</p>
<p>השירותים הנדרשים:</p> <p>א. הפנמת המודל האמור וחיבורו לשרתים הרלוונטיים שברשת במטרה לספק גישה לגרסאות העדכניות ביותר של מודל ה-GPM והנתונים הקשורים בו.</p> <p>ב. סדנאות וסמינרים לפי הצורך של האגף הרלוונטי.</p> <p>ג. עזרה בתכנות פונקציות נוספות הרלוונטיות לשימוש משרד האוצר והתומכות בכלים המתופעלים על ידי הארגון כגון IRIS ו-Sirius.</p> <p>ד. תמיכה שוטפת עבור הכלים לעיל.</p> <p>ה. עזרה בעריכת תחזיות לכלכלה הישראלית ולהכנסות המדינה על בסיס תקופתי בעזרת מודל ה-GPM.</p> <p>ו. אספקה של קורסים מקוונים מובנים באתר האינטרנט של GPMN.</p>

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)


טובין שירותים ביצוע עבודה

פרק משני:	סוגי מכרזים והתקשרויות
תת פרק:	התקשרות בפטור ממכרז
הוראה מקשרת:	7.3.6.2
מספר טופס:	7.3.6.2.1.ט
מהדורה:	01 תת מהדורה:01

משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם - התקשרויות ורכישות



שם הספק:	GPMN
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	500100110
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	75,000 יורו
תקופת ההתקשרות:	3 שנים

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	 החשב הכללי
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	01	מהדורה:	

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).

1- הארגון אחראי על בניית מודל מאקרו-כלכלי מבני הנקרא GPM ועל בסיסו פיתח כלים מתקדמים התומכים בעריכת תחזיות של בנקים מרכזיים ומוסדות כלכליים בינלאומיים. בנוסף, הארגון מספק בסיסי נתונים ייחודיים ומשלב מספר מודלים מבניים העוסקים במחזורי עסקים שנבנו בפרט עבור עריכת תחזיות הכוללים תחזיות גלובליות ומשנתי מאקרו מהימנים ביותר.

2- לארגון יש יכולת מעקב רבעונית אחר המגמות הגלובאליות בתחומי המאקרו השונים תוך התבססות על בסיס נתונים ייחודי רחב ומהימן כמו ה-GMP. התחזיות של ארגונים בינלאומיים קיימים בתדירות שנתית בעוד ה-GPMN מפרסם נתונים רבעוניים.

3- הארגון עורך סדנאות וסמינרים ומספק עזרה טכנית שוטפת על מנת להתאים את המודלים השונים ללקוחותיו. במילים אחרות, לצוותי הארגון ניסיון רב הן במידול הפעילות בכלכלה הגלובאלית והן בפיתוח מודלים ייחודיים ברמת המדינה, הלוקחים בחשבון את מאפייניה הייחודיים של הכלכלה המקומית.

4- הספק מאפשר גישה לבסיסי נתונים רחבים ומהימנים המקיפים מספר גדול של כלכלות בעולם.

5- מערכת ה-IRIS, שהיא למעשה ארגו כלים למידול מאקרו כלכלי ועריכת תחזיות בתוכנת "מאטלאב" (Matlab), מופעלת ונתמכת כיום על ידי ארגון ה-GPMN. מערכת ה-IRIS היא זו שמאפשרת את החיבור בין בסיסי הנתונים למודל ה-GPM, חברת GPMN היא המפעילה של המערכת האמורה והיא זאת שמספקת את התמיכה השוטפת.

6- המודל מאפשר סביבת מחשוב נוחה שתאפשר לכלכלני האגף הרלוונטי לערוך סימולציות באמצעות מודל ה-GPM ובדיקות תרחישים עבור הכלכלה הישראלית. הסביבה היא מאובטחת ופרטית עבור מקבלי הגישה.

7- הספק שמפעיל את מערכת IRIS הוא GPMN ולו הידע לגבי הפנמת המודל אל תוך מערכות המחשוב של האגף הרלוונטי במשרד האוצר.

המשרד מקבל שירות עריכת תחזיות מאקרו כלכליות בסיסיות מקרן המטבע העולמית אינה מספקת את התמיכה השוטפת ואת בסיס הנתונים הגלובאלי והייחודי שמספקת חברת GPMN.

עוד יצוין כי בנק ישראל בזמנו פיתח מודל דומה אך בנק ישראל הוא גוף עצמאי שמבצע תחזיות בלתי תלויות למשרד האוצר, והינו גוף שאינו סוחר במודלים שפיתח באופן עצמאי ואינו מספק שירותי תמיכה ולימוד. לשם כך קיימות חברות המתמחות בכך. גם אם באופן תיאורטי (אף שאינו מעשי כלל) נצליח לקבל את המודל האמור מבנק ישראל עדיין יהיה צורך בקבלת שירותי תמיכה שוטף, צורך בביצוע סדנאות וסמינרים ללמידת המודל ולתפעולו, וחברת ה-GPMN מספקת זאת.

אחד מתפקידיו של אגף הכלכלן הראשי הוא לערוך תחזיות מדויקות ככל הניתן במסגרת חוק הנומרטור ולכן בהינתן המשאבים האפשריים באגף, עליו לחתור לשיפור וחיידוש המודלים הקיימים. בנוסף, האגף



משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם - התקשרויות ורכישות

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:
7.3.6.2	הוראה מקשרת:
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:
תת מהדורה: 01	מהדורה: 01

נמצא בהתקשרות עם ספק זה ב-3 השנים האחרונות והמודל שהוא מספק היה לכלי עזר משמעותי בשנים אלו, יש חשיבות רבה בהמשך ההתקשרות עם ספק זה.

2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)

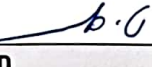
ככל שידוע לנו, לאחר חיפוש באינטרנט והיכרות שלנו את התחום, לא קיים ספק שנותן תמיכה שוטפת ומלמד באופן מעמיק את הפנמת המודל מלבד ספק GPMN.

3. נימוקים והערות נוספות

אחד מתפקידיו של אגף הכלכלן הראשי הוא לערוך תחזיות מדויקות ככל הניתן במסגרת חוק הנומרטור ולכן בהינתן המשאבים האפשריים באגף, עליו לחתור לשיפור וחיידוש המודלים הקיימים. בנוסף, האגף נמצא בהתקשרות עם ספק זה ב-3 השנים האחרונות והמודל שהוא מספק היה לכלי עזר משמעותי בשנים אלו, יש חשיבות רבה בהמשך ההתקשרות עם ספק זה.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	סגנית בכירה לכלכלנית הראשית	טטיאנה צפור
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית